



กรมทูลวงสนับท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

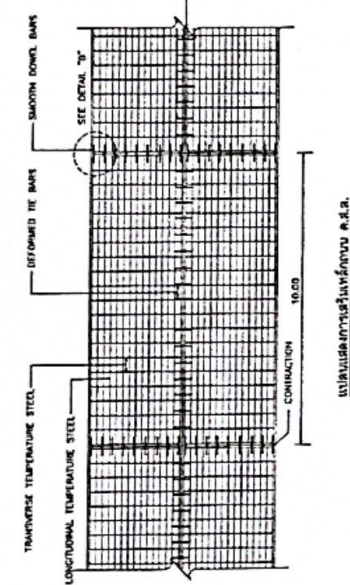
พิมพ์ครั้งที่ 4 : ธันวาคม 2556

จำนวน : 1,500 เล่ม

ISBN : 978-974-9848-75-3

ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท

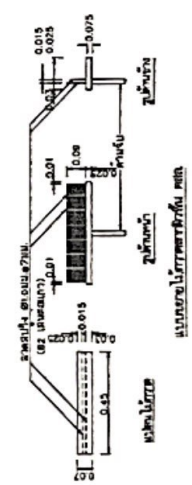
จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



The image contains two technical drawings of concrete slab joints. The top drawing is labeled 'EXPANSION JOINT' and shows a cross-section of a slab with a 'MASTIC JOINT SEALER' on top and a 'SMOOTH DOWEL BAR' on the bottom. The joint is centered, with dimensions of 0.025, 0.075, 0.50, and 0.50. Labels include 'NON - EXTRUDING JOINT FILTER', 'METAL PVC CAP', 'PAINTED & GREASED', and 'EXPANSION JOINT'. The bottom drawing is labeled 'LONGITUDINAL JOINT' and shows a cross-section of a slab with a 'MASTIC JOINT SEALER' on top and a 'DEFORMED TIE BAR' on the bottom. The joint is offset, with dimensions of 0.01, 1/4, 1/4, and 1/2. Labels include 'MASTIC JOINT SEALER', 'SMOOTH JOINT SEALER', and 'DEFORMED TIE BAR'.

074717 2 TIE BARS/DOWEL BARS

| SLAB THICKNESS [cm.] | TIE BARS/DOREL BARS | STEEL TYPE | DIMETER [mm.] | LENGTH [cm.] | SPACING [cm.] |
|---------------------------|---------------------|------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| ALL | TIE BARS | DB | 18 | 50 | 50 |
| 15 | DOREL BARS | RD | 18 | 50 | 30 |
| 18 | DOREL BARS | RB | 18 | 50 | 30 |
| 20 | DOREL BARS | RD | 23 | 50 | 30 |
| 23 | DOREL BARS | RB | 23 | 50 | 25 |
| 25 | DOREL BARS | RB | 25 | 50 | 30 |

[illegible]

מסמך מס' 202/145
תאריך: 2.12.2014

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- [illegible]